**Аннотация к программе учебной практики (к программам отдельных этапов учебной практики),**

**реализуемой в рамках профессионального модуля**

**ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь-ремонтник, код 18559)»,**

**образовательной программы**

**21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ**

|  |  |
| --- | --- |
| Рабочая программа этапа учебной практики «Выполнение работ по рабочей профессии» **(очная форма обучения)****ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь-ремонтник, код 18559)»**21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ*Объем рабочей программы: 36 часов* | Целью проведения этапа учебной практики «Выполнение работ по рабочей профессии» в рамках профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь-ремонтник, код 18559)» является достижение студентами очной формы обучения установленных результатов обучения.Образовательная деятельность при реализации этапа учебной практики «Выполнение работ по рабочей профессии» осуществляется в форме практической подготовки. Практическая подготовка при проведении этапа учебной практики организуется путем непосредственного выполнения студентами очной формы обучения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.Практическая подготовка при проведении этапа учебной практики «Выполнение работ по рабочей профессии» организуется в организации, осуществляющей образовательную деятельность. Этап учебной практики «Выполнение работ по рабочей профессии» проводится при освоении студентами очной формы обучения профессиональных компетенций.Результатом обучения по этапу учебной практики «Выполнение работ по рабочей профессии» являются следующие умения студентов очной формы обучения:1. Умения, соотнесенные с профессиональной компетенцией выпускников «Профилактическое и техническое обслуживание, ремонт деталей, узлов и механизмов, оборудования агрегатов и машин»:
	1. Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места слесаря-ремонтника,
	2. Выполнять чтение технической документации общего и специализированного назначения,
	3. Определять техническое состояние агрегатов, узлов и механизмов,
	4. Контролировать качество выполняемых работ,
2. Умения, соотнесенные с профессиональной компетенцией выпускников «Монтаж, демонтаж узлов и механизмов различной сложности»:
	1. Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места слесаря-ремонтника,
	2. Выполнять чтение технической документации общего и специализированного назначения,
	3. Производить сборку, разборку сборочных единиц в соответствии с технической документацией и правил охраны труда,
	4. Выбирать инструмент и приспособления для сборки и разборки простых узлов и механизмов,
	5. Контролировать качество выполняемых работ.

При проведении этапа учебной практики «Выполнение работ по рабочей профессии» студенты очной формы обучения выполняют следующие виды работ:1. Разборка, дефектация деталей, сборка запорной арматуры,
2. Замена сальникового уплотнения задвижки,
3. Разборка и сборка фланцевого трубопроводного соединения с заменой фланцевого уплотнения,
4. Установка и снятие заглушки на фланцевом трубопроводном соединении,
5. Выполнение учебно-тренировочных заданий с использованием компьютерной автоматизированной обучающей системы «Тренажер-имитатор «Очистка полости газопровода»:
	1. Подготовка к проведению работ по запуску и приему очистного устройства,
	2. Подготовка узла запуска очистного устройства. Запасовка очистного устройства в камеру запуска,
	3. Подготовка узла приема очистного устройства,
	4. Запуск и прием очистного устройства при работающем компрессорном цехе,
	5. Запуск и прием очистного устройства при неработающем компрессорном цехе,
	6. Извлечение очистного устройства из камеры приема.

Оценка умений студентов очной формы обучения при проведении этапа учебной практики «Выполнение работ по рабочей профессии» осуществляется работником, реализующим этап учебной практики. В ходе и по итогам проведения этапа учебной практики «Выполнение работ по рабочей профессии» работник, реализующим этап учебной практики, проводит текущий контроль успеваемости, а также промежуточную аттестацию студентов очной формы обучения в форме дифференцированного зачета.Срок проведения (семестр, курс) этапа учебной практики «Выполнение работ по рабочей профессии» определяется учебным планом образовательной программы и календарным учебным графиком |

|  |  |
| --- | --- |
| Рабочая программа учебной практики **(заочная форма обучения)****ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь-ремонтник, код 18559)»**21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ*Объем рабочей программы: 36 часов* | Целью проведения учебной практики в рамках профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь-ремонтник, код 18559)» является достижение студентами заочной формы обучения установленных результатов обучения.Образовательная деятельность при реализации учебной практики осуществляется в форме практической подготовки. Практическая подготовка при проведении учебной практики организуется путем непосредственного выполнения студентами заочной формы обучения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.Учебная практика проводится в организации, осуществляющей деятельность по профилю образовательной программы среднего профессионального образования 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ (профильная организация), и реализуется студентами заочной формы обучения самостоятельно.Учебная практика проводится при освоении студентами заочной формы обучения профессиональных компетенций.Результатом обучения по учебной практике являются следующие умения студентов заочной формы обучения:1. Умения, соотнесенные с профессиональной компетенцией выпускников «Профилактическое и техническое обслуживание, ремонт деталей, узлов и механизмов, оборудования агрегатов и машин»:
	1. Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места слесаря-ремонтника,
	2. Выполнять чтение технической документации общего и специализированного назначения,
	3. Определять техническое состояние агрегатов, узлов и механизмов,
	4. Контролировать качество выполняемых работ,
2. Умения, соотнесенные с профессиональной компетенцией выпускников «Монтаж, демонтаж узлов и механизмов различной сложности»:
	1. Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места слесаря-ремонтника,
	2. Выполнять чтение технической документации общего и специализированного назначения,
	3. Производить сборку, разборку сборочных единиц в соответствии с технической документацией и правил охраны труда,
	4. Выбирать инструмент и приспособления для сборки и разборки простых узлов и механизмов,
	5. Контролировать качество выполняемых работ.

При проведении учебной практики студенты заочной формы обучения самостоятельно выполняют следующие виды работ:Выполнение работ по ремонту центробежных насосов,1. Выполнение работ по разборке, дефектации деталей и сборке запорной арматуры,
2. Выполнение ремонта и сборки после ремонта цепных и ременных передач нефтегазопромыслового оборудования,
3. Выполнение работ по ремонту технологических трубопроводов,
4. Выполнение моечно-очистительных работ нефтегазопромыслового оборудования при сдаче его в ремонт,
5. Выполнение работ по испытанию нефтегазопромыслового оборудования после проведения его ремонта,
6. Выполнение работ по ремонту деталей типа валов и осей нефтегазопромыслового оборудования,
7. Выполнение работ по ремонту деталей типа втулок нефтегазопромыслового оборудования,
8. Выполнение работ по ремонту деталей типа дисков нефтегазопромыслового оборудования,
9. Выполнение работ по ремонту крупногабаритных деталей нефтегазопромыслового оборудования,
10. Выполнение работ по ремонту резервуаров,
11. Выполнение работ по восстановлению изношенных деталей способом ремонтных размеров,
12. Выполнение работ по восстановлению изношенных деталей способом дополнительных ремонтных деталей,
13. Выполнение работ по восстановлению изношенных деталей способом замены части детали.

Сроки проведения (семестр, курс) учебной практики определяются учебным планом образовательной программы и календарным учебным графиком.По окончании прохождения студентами заочной формы обучения учебной практики проводится их промежуточная аттестация в форме зачета согласно расписанию в период проведения лабораторно-экзаменационных сессий |